

FlexBlend - Libérer le potentiel de l'éclairage LED dans les bureaux

FlexBlend Encastré

Les propriétaires de bureaux et le personnel responsable de l'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité mais économe en énergie, conforme aux normes et réglementations. Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement le fonctionnement de leurs éclairages, en offrant un éclairage conforme aux normes de bureau avec un retour sur investissement attractif. De plus, FlexBlend offre la flexibilité requise en s'appliquant facilement sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de bureau comme les open spaces ou les salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit également être prête à intégrer les innovations et les avancées futures capables de contribuer à l'optimisation accrue du fonctionnement. Pour cette raison, Philips FlexBlend est également prêt à être connecté à des commandes telles qu'Actilume ou utilisé avec le système d'éclairage Philips SpaceWise. Il peut également être connecté à des systèmes d'éclairage basés sur des logiciels comme Interact Office, qui fournit au luminaire une intelligence supplémentaire et lui permet de collecter des données précieuses sur son environnement.

Avantages

- Qualité d'éclairage élevée et conforme aux normes des bureaux
- Choix de trois fenêtres de sortie différentes
- Retour sur investissement rapide
- Flexibilité de l'application
- Évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

FlexBlend Encastré

Fonctions

- Complètement conforme aux spécifications de bureau (UGR <19)
- Effet lumineux homogène et uniforme
- Variété dimensionnelle, options locales
- Diverses options de montage
- Capteurs intégrés
- Peut être combiné aux systèmes Philips ActiLume et SpaceWise
- Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels tels qu'Interact Office

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Santé
- Banques

Versions



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 OPA VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO VPC

Schéma dimensionnel



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Flux lumineux	3 600 lm
Type d'optique	Faisceau extensif
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	RC340B

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3000 K	93,5 lm/W
70825900	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	3000 K	136 lm/W
70827300	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	4000 K	97,5 lm/W
70829700	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4000 K	141 lm/W
10324500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O SC	4000 K	124 lm/W
10328300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	4000 K	144 lm/W
10326900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	4000 K	97,5 lm/W

Fonctionnement et électricité

		Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
Order Code	Full Product Name		
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	38,5 W	Non
70825900	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	26,5 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
70827300	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	37 W	Non
70829700	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	25,5 W	Non
10324500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O SC	29 W	Oui

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70825900	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70827300	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70829700	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
70825900	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP20/54
70827300	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
70829700	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP20/54

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
70825900	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70827300	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
70825900	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
70827300	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
70829700	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
10328300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	25 W	Oui
10326900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	37 W	Oui

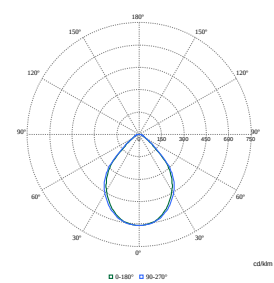
Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
10324500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O SC	-
10328300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	-
10326900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	-

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
10324500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O SC	IP20/54
10328300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	IP20/54
10326900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	IP20/40

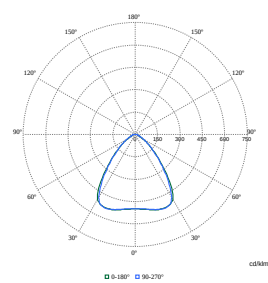
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
70829700	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
10324500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O SC	Température 850 °C, durée 30 s
10328300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10326900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	Température 650 °C, durée 30 s

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
10324500	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC O SC	0,01 %
10328300	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS	0,01 %
10326900	RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO	0,01 %

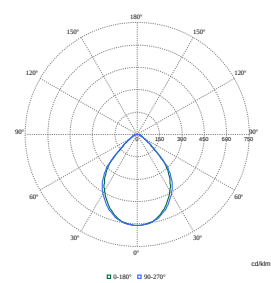
Polar Wide Diagrams



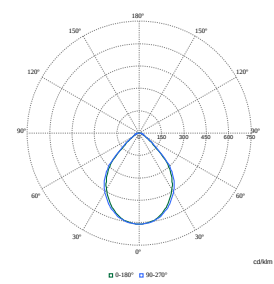
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868915



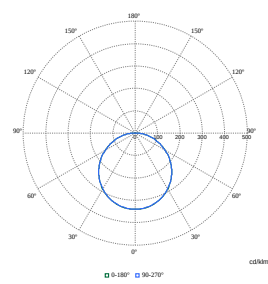
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868917



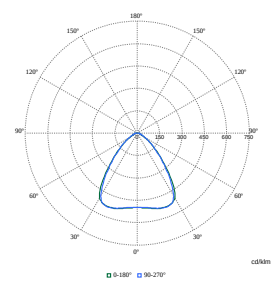
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868911



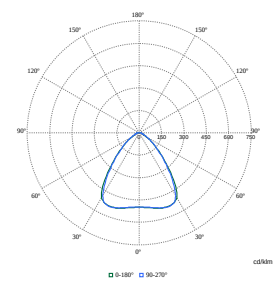
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867064



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867062



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867066



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868913

